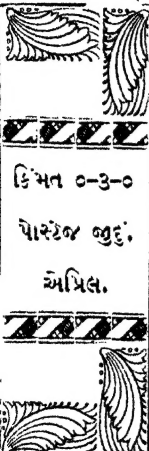


—: સુરત જિલ્લાના:—

ભગોળ શિક્ષક

Reg. No. 247



કિંમત ૦-૩-૦

પોસ્ટેજ ભરવું.

એપ્રિલ.



જગનલાલ ખાતીરામ શાહ.

“ભુખગણિત શિક્ષક” વગેરેના કતા.

શાહપોર-સુરત.



પ્રકાશક:—લલુભાઈ નારણદાસ લીમડાચોક-સુરત.

૮૮૮૩

ગુજરાત શાળાપત્રમાં આપેલી સૂચનાને

—: અનુસરી રહેલો :—

સુરત જિલ્લાનો ❀ ❀

❀ ❀ “ભૂગોળ શિક્ષક”

રચનાર:—છગનલાલ મોતીરામ શાહ.

રચનારનું ઠેકાણું—શાહપોર—સુરત.

પ્રસિદ્ધ કર્તા—છગનલાલ મોતીરામ શાહ.

પ્રસિદ્ધ કરવાનું ઠેકાણું—શાહપોર—સુરત.

મુદ્રાણેલી વધારેલી આવૃત્તિ ૪ થી. પ્રત ૧૧૦૦.

સુરત—ચઉટાના પુલપર પાણીની ટાંકી પાસે આવેલા ‘શંકર’
પ્રિન્ટીંગ પ્રેસમાં નારાયણરાવ લક્ષ્મણરાવ નીકમે છાપ્યો.

એપ્રિલ] કિંમત ત્રણ આના. [સને ૧૯૨૨

ત્રીજા ધોરણ માટે અઘાપિ બહાર ન ચડેલી એવી

—: ગુજરાતની સામાન્ય ભૂગોળની:—

❁ પ્રશ્નોત્તરમાંના. ❁ ત્રણ આના.

—: ગુજરાત શાળાપત્રમાં આપેલી સુચનાને અનુસરી રચેલો:—

મુરત શહેર તથા ચોર્વાસી તાલુકાનો

❁ ‘ભૂગોળ શિક્ષક’ ❁ ત્રણ આના.

—: મુરત જિલ્લાનો નકશો ચાર આના:—

ત્રીજા ધોરણના “ડિક્ટેશન શિક્ષક” ત્રણ આના

શિક્ષકો, વિદ્યાર્થીઓ ને વાલીઓને અતિ ઉપયોગી
—: બાળવર્ગથી પાંચમા ધોરણ સુધીના દરેક ધોરણના છુટા:

❁ “મુખગણિત શિક્ષક” તૈયાર છે. ❁

❁ “ડિક્ટેશન શિક્ષક” ❁

બાળપોથીનો

૦-૨-૦

પહેલી ચાપડીનો

૦-૨-૬

બીજી ચાપડીનો

૦-૩-૮

ચોથી ચાપડીનો

૦-૪-૮

પાંચમી ચાપડીનો

૦-૪-૮

કર્તા—છગનલાલ મોતીરામ શાહ. શાહપોર-મુરત

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ગુજરાતી કૉપીરાઈટ વિભાગ]

અનુક્રમાંક C-૮૮૩ વર્ગીક

પુસ્તકનું નામ (પ્રગો નિરુપણ)

વિષય મધ્યક : ૮૪૩ : ૨ : ૨૩૪૪૪

મહેરબાન જમજમત વિદ્યાર્થીઓના હિન્દુ પેક્ટર સાહેબની ઓફિસના ઐ. જ. નં. ૪૪૧ તા. ૨૧-૭-૧૯૧૯ના પત્રમાં જણાવવામાં આવ્યું છે, કે

“અંકગણિતનાં મનોયત્ન”

આ સ્ટેટની સ્કૂલોમાં બીજા ધોરણમાં ટેકસ્ટ બુક તરીકે મંજૂર કરવામાં આવેલ છે.

મહેરબાન કાઠિઆવાડના એજન્ટ દુ. ધ. ગવર્નર સાહેબ બહાદુરે પોતાના હુકમ નં. ૭૬ તા. ૨-૮-૧૯૧૯થી

“અંકગણિતનાં મનોયત્ન”

કાઠિઆવાડ એજન્સિની તમામ પ્રાયમરી સ્કૂલોમાં ઇનામ અને લાયબ્રેરી બુક તરીકે મંજૂર કર્યો છે.

“ડિક્ટેશન શિક્ષક”માં શું શું છે ?

- ૧] પાઠવાર અથવા શબ્દો.
- ૨] જોડણીના એકજ સરખા નિયમવાળા શબ્દો.
- ૩] કડિન મળતા શબ્દોની તારવણી.
- ૪] જોડાક્ષર. ૫] મળતા જોડાક્ષર.
- ૬] પરીક્ષાના ડિક્ટેશનમાં આવનાર શબ્દો.

પ્રસ્તાવના.

ગુજરાતી પ્રાથમિક શાળાના ત્રીજા ધોરણમાં “જિહ્વા
અથવા એન્જિનિસની ભૂતળ અને રાજકીય ભૂગોળ, ઉદ્યોગો,
સ્થળો વચ્ચેના વ્યાવહારનાં સાધનો વગેરે સાથે ગુજરાતની સા-
માન્ય ભૂગોળ શીખવવાનું સરકારી કેળવણી ખાતાએ ઠરાવ્યું
છે.” તે મુજબ આ બુકમાં નમુના રૂપે મુરત જિલ્લા અને મુરત
એન્જિનિસની પસંદગી કરવામાં આવી છે. જિહ્વાની ભૂતળ અને
રાજકીયભૂગોળની સાથે ઔદ્યોગિક ભૂગોળ અને સ્થળો વચ્ચેનાં
વ્યવહારના સાધનોનું આ બુકમાં માર્ગ દર્શક વિવેચન કરવામાં
આવ્યું છે, જેથી મને ખાતરી છે, કે ભૂગોળના શિક્ષણમાં બાળકો
પર પડતો ગોખણનો નીરસ અને નિષ્ફળ બોલો દૂર થઈ તેમની
કલ્પનાશક્તિ કેળવાશે; તેમજ કાર્ય કારણનો સંબંધ જાણી તે
ઉપરથી યોગ્ય અનુમાનો તારવવાની શક્તિ કેળવાશે જેથી
આગળ જતાં બીજા દેશો અને ખંડોની ભૂગોળનું શિક્ષણ મહત્ત્વ
કરવામાં મુકાબલો કરવાનું બાળકોને અનુકૂળ થઈ પડશે અને
તેથી તેઓ આ વિષયના શિક્ષણમાં રસ લેતા થશે. એજ.

તા. ૨૫-૬-૧૯૧૫

લિ. સેવક

શાહપોર.

મુરત.

}

છગનલાલ મોતીરામ શાહ.
“મુખગણિત શિક્ષક” ના કર્તા.

મુરત જિલ્લાનો નકશો ચાર આના.

ગુજરાતની સામાન્ય ભૂગોળની

પ્રત્યેક તરમાળા ત્રણ આના.

ગુજરાતની સાં ભૂગોળની પ્રત્યેક તરમાળા ત્રણ આના. [૫

સુરત જિલ્લાનો “ભૂગોળ શિક્ષક”

સામાન્ય વર્ણન.

હોડરાંઓ બીજા ધોરણમાં પોતાના તાલુકાની ભૂગોળ શીખી ગયા છે. નજીકના બધા મળી આઠ તાલુકાઓ છે. ચોર્યાસી તાલુકાની ઉત્તરમાં જમ્મએ તો ઝોરપાડ તાલુકો આવે, ઝોરપાડ તાલુકાની પૂર્વમાં ગાયકવાડનું રાજ્ય આવેલું છે, તે મૂકીને પૂર્વમાં જમ્મએ તો માંડવી તાલુકો આવે, માંડવી તાલુકાની દક્ષિણમાં ખારડોલી તાલુકો આવેલો છે. ચોર્યાસી તાલુકાની દક્ષિણમાં ગાયકવાડનું રાજ્ય આવેલું છે, તે મૂકીને દક્ષિણે જમ્મએ તો જલાલપોર તાલુકો આવે. જલાલપોર તાલુકાની દક્ષિણમાં વલસાડ અને ચીખલી તાલુકા આવેલા છે. વલસાડ તાલુકાની દક્ષિણમાં પારડી તાલુકો આવેલો છે, ચોર્યાસી તાલુકાના ઉપરી જેમ મામલતદાર છે, તેમ આ બધા તાલુકાના ઉપરી પણ મામલતદારો છે. એ બધા મામલતદારોના ઉપરી કલેક્ટર સાહેબ છે તે સુરતમાં રહે છે.

આ આઠ તાલુકા ઉપરાંત તેમની પાડોશમાં દેશીરજ્યો આવેલાં છે ચીખલી તાલુકાની પૂર્વમાં વાંસદાનું સંસ્થાન છે, અને વલસાડ તાલુકાની પૂર્વમાં ધરમપુરનું રાજ્ય આવેલું છે. વાંસદા સંસ્થાનની પૂર્વમાં ડાંગનું રાજ્ય આવેલું છે, અને ચોર્યાસી તાલુકામાં સચીનનું રાજ્ય આવેલું છે. એ ચારે નાનાં દેશી રાજ્યોના સમૂહપર દેખરેખ રાખવાને સરકાર તરફથી એક કોર્પોરેશન એજન્ટ રહે છે. તેમના

દેશી રાજ્યોપર દેખરેખ રાખનાર સરકાર તરફનો અમલદાર.

૬) સુરત જિલ્લાનો “ભુગોળ શિક્ષક” ત્રણ આના.

તાબાના મુલકને સુરત + એન્જિનિસ કહે છે. આ એન્જિનિસના પોલિટિકલ એન્ડ સુરત જિલ્લાના કલેક્ટર સાહેબ છે.

કલેક્ટર સાહેબના તાબાના મુલકને X “જિલ્લો” કહે છે. આ જિલ્લાનું નામ સુરત શહેર પરથી સુરત જિલ્લો પડ્યું છે.

ચોર્નાસી તાલુકાની દક્ષિણ અને પૂર્વમાં, ઓરપાડ તાલુકાની પૂર્વમાં, માંડવી અને બારડોલી તાલુકાની પૂર્વમાં અને ચીખલી તાલુકાના વાયવ્ય કોણમાં ગાયકવાડી રાજ્ય આવેલું છે; પણ તે સુરત જિલ્લાના કલેક્ટર સાહેબને તાબે નથી.

(૧) ઇતિહાસ:—ઉત્તરે કામ નદીથી દક્ષિણે દમણગંગા નદી, અને પશ્ચિમે અરબી સમુદ્રથી પૂર્વે રાજપીપળા, ખાનદેશ, વાંસદા ને ધરમપુર સુધીનો મુલક સુરત અઠાવીસી નામે પ્રસિદ્ધ હતો. એમાંનો આશરે અડધો ભાગ હાલ ગાયકવાડના તાબામાં છે, અને બાકીનો અડધો ભાગ સુરત શહેર પરથી સુરત જિલ્લો કહેવાય છે.

સુરત જિલ્લો ગુજરાતની છેક દક્ષિણમાં કામ અને દમણગંગા નદીની વચ્ચે આવેલો છે, કામ નદી ભરત્રય જિલ્લાથી અને દમણગંગા નદી ધાણા જિલ્લાથી એને જુદો પાડે છે.

(૨) સીમા:—ઉત્તરે-કામ નદી ને તેની પેલી મેર ભરત્રય જિલ્લો તથા ગાયકવાડનો મુલક; પૂર્વે-રાજપીપળા, ગાયકવાડ, વાંસદા અને ધરમપુરનાં દેશી રાજ્યો; દક્ષિણે-દમણગંગા નદી, દમણ અને ધાણા જિલ્લો; પશ્ચિમે-અરબી સમુદ્ર.

(૩) વિસ્તાર:—ચોર્નાસી તાલુકાથી લગભગ સોળગણો છે, એટલે

+ નાનાં દેશી રાજ્યનો જયો. X ધણા તાલુકા મળીને થએલો કલેક્ટરના તાબાનો મુલક.

એનું ક્ષેત્રફળ ૧૬૫૩ ચોરસ માઇલ છે. ઉત્તર દક્ષિણ લંબાઇ ૮૦ માઇલ છે, અને પૂર્વ પશ્ચિમ પહોળાઈ ઉત્તરમાં ૬૦ માઇલ અને દક્ષિણમાં ૧૫ માઇલ છે,

(૪) ભાગ:—સુરત જિલ્લો ત્રણ કકડે વહેંચાયેલો છે. ૧) ચોર્યાસી ને ચોરપાડ તાલુકો. ૨) માંડવી ને બારડોલી તાલુકો, ૩) જલાલપોર, ચીખલી, વલસાડ ને પારડી તાલુકો.

૫) ઉંચાણ:—સુરત જિલ્લાની નદીઓનો ઢાળ પૂર્વથી પશ્ચિમનો છે. તેથી માંડવી, બારડોલી અને ચીખલી તાલુકાની જમીન ફરીઆ કિનારે આવેલા ચોરપાડ, ચોર્યાસી, જલાલપોર, વલસાડ અને પારડી તાલુકા કરતાં ઉંચી છે.

(૬) * ડુંગરો:—પારનેરા ને ડુંગરી

ખનીજ:—નદીઓના મુખ આગળથી રેતી અને કાંકરા, ડુંગર માંથી સડક બાંધવાના પથરા, અને માંડવી તાલુકામાં અકીકના પથર નીકળે છે; વલસાડ પાસે ધરાસણામાં મીઠું પાકે છે.

(૭) નદીઓ:—સુરત જિલ્લાની બધી નદીઓ પૂર્વથી પશ્ચિમમાં વહે છે, તેથીજ સુરત જિલ્લાનો ઢાળ પૂર્વથી પશ્ચિમનો છે.

(૧) તાપી:—(૪૪૫૦) સાતપુડા પર્વતમાંથી નીકળી અરબી સમુદ્રને મળે છે. એનાપર માંડવી, કડોદ, બહુધાન, દુલપાડા, અમરોલી રાંદેર, સુરત ને ઉમરા છે.

* જમીન વધીને ઉંચી થઇ હોય તેને ટેકરા કહે છે. ઉંચા ટેકરાને ડુંગરી કહે છે અને મોટી ડુંગરીને ડુંગર કહે છે. x સાત નાના ડુંગરો પરથી એ નામ પડ્યું.

+ નદીની જમણી તરફના આંકડા નદીની લંબાઇના છે. ને નદીઓની સરખામણી કરતાં આપેલા છે, ગોખવાના નથી,

૮] સુરત સહેર તથા ચોર્યાસી તાલુકાનો ભૂ. મિ. ત્રણ આનાં.

(૨) મિઠોળા:—(૪૦) ખાનદેઠ અને સુરત જિલ્લાની વચ્ચેના ડુંગરમાંથી નીકળી અરબી સમુદ્રને મળે છે. એનાપર બારડોલી કછોલી, લાછપેર ને ઉંબેર છે.

(૩) પૂર્ણા:—(૪૦) ડાંગના જંગલના પૂર્વ ભાગમાંથી નીકળી અરબી સમુદ્રને મળે છે. એનાપર યુહારી, નવસારી ને જલાલપેર છે.

(૪) અંબિકા:—(૪૦) ડાંગના ડુંગરમાંથી નીકળી અરબી મળે છે. એનાપર ઉનાઇ, મટવાડ, કછોલી ને ખીલીમેરા છે.

(૫) ઝૌરગા:—(૧૨) ધરમપુરના ડુંગરમાંથી નીકળી અરબી મળે છે. એનાપર વલસાડ ને કોસંબા છે.

(૬) પાર:—(૨૦) પૂર્વના ડુંગરમાંથી નીકળી અરબી સમુદ્રને મળે છે. એનાપર પારડી, હરીઆ, મગોદ, ને ઉંમરસાડી છે.

(૭) કોલક:—(૧૫) પૂર્વના ડુંગરમાંથી નીકળી અરબી સમુદ્રને મળે છે. એનાપર દુકવાડા, બગવાડા ને કોલક છે.

(૮) દમણુગંગા:—(૧૫) પૂર્વના ડુંગરમાંથી નીકળી અરબી સમુદ્રને મળે છે. એનાપર દમણુ છે.

(૯) કીમ:—(૭૦) રાજપીપળાના ડુંગરમાંથી નીકળી ખંભાતના અખાતને મળે છે. એનાપર ઇલાવ, કઠોદરા, એ બંને ગાયકવાડી છે.

(૧૦) કાવેરી:—(૧૮) વાંસદાના ડુંગરમાંથી નીકળી અંબિકાને મળે છે. એનાપર દોણુજ, ચીખલી, ને વાધરેય છે.

(૧૧) ખરેર:—ધરમપુરના ડુંગરમાંથી નીકળી અંબિકાને મળે છે.

(૮) ખાડીઓ:—સેના, કણાઈ, કોથલ ને પરિઆળી.

(૬) જંગલો:— માંડવી તાલુકાનું તથા વાંસદા ને ધરમપુરના રાજ્યોનું એમાં વાલ સાચ છે, રીંછ માંડવીના જંગલમાંથી સાચ છે,

ખીખ ધોરણ માટે અંગગણિતના મનોચલન ચાર આતા. [૬

(૧૦) વરસાદ:—૩૮થી ૮૦ ઈંચ. વસસાડ, વાંસદા તે ધરમપોરના રાજ્યોમાં ૮૦ ઈંચ અને પારડી તાલુકામાં ૧૦૦ ઈંચ વરસાદ પડે છે. દરીઆ કિનારે જેટલો વરસાદ પડે છે તેટલો જ્યાં જ્યાં જંગલો છે ત્યાં પણ પડે છે.

(૧૧) આબોહવા:—સુરત જિલ્લો+ઉજ્જૈન ધમાં આવેલો છે છતાં દરીઆ કિનારાના તાલુકામાં અંદરના તાલુકા કરતાં તાપ ઓછો પડે છે. પૂર્વ તરફના તાલુકામાં શિઆળામાં ઠંડી અને હિનાળામાં તાપ વધારે પડે છે. માંડવી તાલુકામાં અને પારડી તાલુકાની પૂર્વમાં જંગલો હોવાથી એ બે તાલુકાનાં હવાપાણી સારાં નથી.

(૧૨) વનસ્પતિ:—ખજુરાં, તાડ, આંખા, આમલી, વડ, લીમડા, પીપળા, જાંબુડા, બાવળ, અનનાસ અને ફળુસનાં ઝાડો. જંગલની પેદાશમાં સાગ, સીસમ, ખેર અને વાંસ થાય છે.

ખજુરાં ને તાડમાંથી તાડી નીકળે છે. જેટલી તાડી આ જિલ્લામાં વપરાય છે, તેટલી હિંદુસ્તાનમાં કોઈ ઠેકાણે વપરાતી નથી.

(૧૩) જનાવરો:—ખળદ, ગાય, બેંસ, ઘોડા, બકરાં, ઘેટાં અને ગધેડાં, જંગલી જનાવરોમાં વાઘ, દીપડા, રીંછ, તરસ, શિઆળ, લોકડી, સાબર, હરણ ને રોઝ છે. સમળી નદીઓમાં માછલાં થાય છે. કોલક નદીનાં માછલાં વખણાય છે.

(૧૪) વસ્તી:—૬,૫૪,૦૦૦ માણસની છે, એટલે ચોર્યાસી તાલુકાથી ૪ મળી છે. હિંદુની ૮૬ ટકા, મુસલમાની ૮ ટકા, પારસીની ૨ ટકા એટલે ૧૨૧૫૬, જૈનની ૨ ટકા એટલે ૧૧,૭૮૫ એ સિવાય

+ ઉજ્જૈન ધમાં સૂર્યનાં કિરણ સીધાં પડે છે, તેથી તાપ વધારે પડે છે.

૧૦] બીજા ધૈર્ય માટે “અંકગણિતનાં મનોચત્ર” ચાર આના.

ખ્રિસ્તી, કાળી, દુબળા, જેમતા, ચોધરા ને નાયકડા વગેરેની છે.

(૧૫) ધર્મ:—હિંદુ લોકો હિંદુધર્મ પાળે છે, તેમાં મુખ્ય શૈવ દેવજીવ, સ્વામીનારાયણ ને કબીરપંથી છે.

મુસલમાનો મુસલમાની ધર્મ પાળે છે. અને હજરત પેગંબર સાહેબને માને છે. એમાં શીઆ અને સુન્ની એવા બે પંથ છે.

પારસીઓ જરતોસ્તી ધર્મ પાળે છે, અને અગ્નિને પૂજે છે, અંગ્રેજ તથા દેશી ખ્રિસ્તી ખ્રિસ્તી ધર્મ પાળે છે, અને ઇસુ ખ્રિસ્તને માને છે.

બ્રાવક લોકો જૈનધર્મ માને છે ને તીર્થંકરને પૂજે છે, એમાં મ્હેતાંબર ને દિગંબર એવા બે પંથ છે.

(૧૬) ભાષા:—હિંદુ અને પારસીઓ ગુજરાતી; મુસલમાનો હિંદુ; અને અંગ્રેજ લોકો અંગ્રેજી બોલી બોલે છે.

(૧૭) ધંધો:—મુખ્ય ધંધો ખેતીના છે. કેટલાક વેપાર ને કારીગરી કરે છે. કેટલાક મજૂરી ને નોકરી કરે છે.

(૧૮) હુજર:—રેશમનો ને ખરે ખોટો કસબ વણવાનો; લાકડાં, સુખડ અને હાથીદાંત પર કાતરકામનો; કાપડ વણવાનો; હાંમણોક ને રસકપૂર બનાવવાનો.

(૧૯) જમીન:—કાળી, ગોરાટ અને અપેસર એ ત્રણ જાતની છે. કાળી જમીનમાં કપાસ, ડાંગર ને જીવાર સારી થાય છે, જમીન બહુ રસાળ છે. થોડી મહેનતે ધણો પાક થાય છે, તેથી લોકો શરીર મજબુત નથી, પણ હરીઓ પાસે હોવાથી સાહસિક છે.

(૨૦) ખેતીની પેદાશ:—ડાંગર, જીવાર, કપાસ, કેદારા, નાગલી,

x કાળી ને ગોરાટના ગુણવાળી.

કોળ, શેરડી ને કેળાં. ડાંગર-બારડોલી. જલાલપોર, ચીખલી ને વલસાડમાં. બુવાર-ચોર્યાસી. જોરપાડ, માંડવી, બારડોલી ને જલાલપોરમાં. કપાસ-જોરપાડ, માંડવી, બારડોલી ને જલાલપોરમાં. કોદર નાગદી-માંડવી, ચીખલી, વલસાડ ને પારડીમાં. શેરડી-વલસાડ, બારડોલી, જલાલપોર, ચીખલી ને પારડીમાં. જીઉં-જોરપાડમાં.

(૨૧) +નિકાસ:—૩, અનાજ. તુવેરની દાળ, મહુડાં, ગોળ, સાગ, વાંસ, શીત, રેશમી કાપડ, લુંગી ને કીનખાખ.

(૨૨) xઆયાત:—નાળિયેર, દોરડાં, સોપારી, પત્થર, સોદાનો સામાન, ફરનીયર, કાચ, દારૂ, કોચલા, ખાંડ અને વિદ્યાવતી કાપડ.

(૨૩) રસ્તાઓ:—૧) રેલવે માર્ગ. ૨) પાકી ને કાચી સડકનો માર્ગ. ૩) દરીઆ કે નદીનો માર્ગ. રેલવે-૧) બેંગ્લો, બરોડા એન્ડ સેન્ટ્રલ ઈન્ડિઆ રેલવે (બી બી. એન્ડ સી. આઇ. રેલવે.) ૨) ટાપ્ટી બેંગ્લો રેલવે. ૩) બીલીમોરા કાલા આંખા રેલવે.

બેંગ્લો, બરોડા એન્ડ સેન્ટ્રલ ઈન્ડિઆ રેલવેના ઉત્તરથી દક્ષિણનાં સ્ટેશનો-કીમ, સાયણ, ઉતરાણ, સુરત, કાંકરાખાડી, સચીન, મરોલી, નવસારી, વેડછા, અમલસાડ, બીલીમોરા, ડુંબરી, વલસાડ, પારડી, ઉદવાડા, દમણ.

ટાપ્ટીબેંગ્લો રેલવેના પશ્ચિમથી પૂર્વનાં સ્ટેશનો-કાંકરાખાડી, ચલચાણ, ગંગાધરા, બારડોલી, ટોંબરવા, મઠી.

બીલીમોરા કાલાઆંખા રેલવેના પશ્ચિમથી પૂર્વનાં સ્ટેશનો-બીલીમોરા, ગણદેવી, કાલવચ, ચીખલી, રાનકુવા, ધોલીકુવા, અસ-વલ ને ઉનાકડ.

* નેકલામે ઉપયોગ કરવો. નેકલામ જતો માલ. xખદાર-મામથી આવતો માલ.

૧૨] બીજા ધોરણનો “મુખગણિત શિક્ષક” બે આના.

નજરકેશન:—કાંકરાખાડી, બીલીમોરા.

ખાડી સડક—સુરતથી ઓરપાડ થઇ હાંસોટ જવાની; સુરતથી દાંડી, ધુળીઆ અને ચીખલી જવાની; કામથી તડકેશ્વર થઇ માંડવી જવાની; માંડવીથી દેવગઢ જવાની; બીલીમોરાથી ચીખલી થઇ વાંસદા જવાની; વલસાડથી ધરમપુર જવાની.

xખંદેરો—બગવા, સુરત, નવસારી, બીલીમોરા, વલસાડ, ઉમરસાડી, કોલક, એમાં સુરત, બીલીમોરા ને વલસાડ મુખ્ય છે.

(૨૪) જાત્રાનાં ઠેકાણાં—હિંદુનાં—કુલપાડા, ઉમરા, ભીમપોર, મોરા, કુંતા, બહુધાન, ને સરસ. પારસીનું—ઉદવાડા.

(૨૫) હુવાખાવાની જગ્યા:—હજીરો (હઉ), ડુમસ, ભીમપોર ને તીથલ.

(૨૬) પ્રખ્યાત સ્થળો:—સુરત, રાંદેર, સચીન, ડુમસ, ભીમપોર, ઓરપાડ, સુંવાળી, હજીરો, મોરા, સરસ, માંડવી, તડકેશ્વર, બહુધાન બારડોલી, કડોદ, વાલોડ, જબાલપોર, નવસારી, બીલીમોરા, અમલસાડ સાંસોદરા, ચીખલી, ખેરગામ, વલસાડ, તીથલ, પારડી, બાલદા, બગવાડા, કુંતા, ઉદવાડા, કોલક, ઉમરસાડી, ઉનાઇ, વાંસદા ને ધરમપુર.

જિલ્લામાંનાં મુખ્ય ખાતાં, અધિકારીઓ અને તેમનાં કામકાજ;

(૨૭) રાજરીતિ:—જિલ્લામાં અંગ્રેજ સરકારે પોતાના રાજ્યનો વહીવટ ચલાવવા માટે નીચે પ્રમાણે જુદાં જુદાં ખાતાં રચાયાં છે.

નજર્યાં આગગાડીના રસ્તા મળે છે તે. xનહી કે ફરીઆ કાઠે આવેલું ગામ કે જગ્યાથી ધણો માલ વહાણુ માગ્દને આવ જાયતો હોય તે, *વિશેષ હકીકત રાજકીય વિભાગોમાં જુઓ.

તથા તેના અધિકારીઓ નીચા છે.

(૧) મહેસુલી ખાતુ:—જિલ્લાનો કારભાર કરનાર મુખ્ય અમલદાર કલેક્ટર સાહેબ છે. એમને મદદ કરવાને આસિસ્ટન્ટ કલેક્ટરો, ડેપુટી કલેક્ટરો, એક ડિસ્ટ્રિક્ટ ડેપુટી કલેક્ટર અને એક હજુર ડેપુટી કલેક્ટર હોય છે. દરેક તાલુકામાં તેમને મદદ કરવાને મામલતદારો રાખેલા હોય છે. એ બધા અમલદારો જમીનનું મહેસુલ ઉધરાવે છે, અને ફાજદારી નાના ગુનાઓના ઇન્સાફ કરે છે. જ્યારે ફાજદારી ગુનાનો ઇન્સાફ કરે છે ત્યારે તેઓ મેજિસ્ટ્રેટ કહેવાય છે.

(૨) ન્યાય ખાતુ:—સેલફેલ સંબંધી તથા મોટા ફાજદારી ગુના જેવા કે ચોરી, ખૂન, લુટફાટ વગેરેનો ઇન્સાફ કરવાને જિલ્લામાં ન્યાયખાતાના મુખ્ય અમલદાર ડિસ્ટ્રિક્ટ જજ-સેશન્સ જજ હોય છે. એમના હાથ નીચે મુન્સફ હોય છે. સુરતમાં એક સેશન્સ જજ-ડિસ્ટ્રિક્ટ જજ, બે મુન્સફ અને એક રેમોલકોર્ટ જજ છે; જોરપાડ ને વલસાડમાં એકેક મુન્સફ છે.

(૩) પોલીસખાતુ:—ગુના થતા અટકાવવાનું તથા ગુનેગારોને પકડી તેઓનો ઇન્સાફ કરાવવા માજિસ્ટ્રેટ આગળ રજુ કરવાનું કામ જિલ્લાના મુખ્ય અમલદાર પોલીસ સુપ્રિન્ટેન્ડન્ટનું છે. એમને મદદ કરવા ડેપુટી પોલીસ સુપ્રિન્ટેન્ડન્ટ, પોલીસ ઇન્સ્પેક્ટરો અને સબ ઇન્સ્પેક્ટરો હોય છે.

(૪) બાંધકામ ખાતુ:—સરકારી મકાનો, પૂલો વગેરે બાંધવાનું તથા સમરાવવાનું કામ કરનાર જિલ્લામાં બાંધકામ ખાતાના મુખ્ય અમલદાર એકિન્ડક્યુટિવ એન્જીનીયર છે. એમની મદદમાં જોવર-સિઅરો હોય છે.

(૫) દવાખાતુ:—સરકારી નોકરો તથા મરીમોની દવા કરવા માટે જિલ્લાના મુખ્ય સહેરમાં એક મોટી હોસ્પિટલ હોય છે તેના

૧૪] ચોથાંસી તાલુકાનો નકશો. એ આના.

ઉપરી સિવિલ સર્જન છે. એમના હાથ નીચે આસિસ્ટન્ટ સર્જન અને હોસ્પિટાલ આસિસ્ટન્ટ રાખેલા હોય છે. સુરતમાં બે, રાંદેર, જોરપાક, માંડવી, ખારડોલી, કાલીઆવાડી, ચીખલી, ખેરગામ, વલસાડ તે પારડીમાં એક હોસ્પિટાલ છે.

(૬) કેળવણીખાતું:—જિલ્લાની પ્રજાની કેળવણી પર દેખરેખ રાખવાને ઉપચુટી એજ્યુકેશનલ ઇન્સ્પેક્ટર હોય છે અને એમના તાબામાં દરેક તાલુકામાં આસિસ્ટન્ટ ઉપચુટી એજ્યુકેશનલ ઇન્સ્પેક્ટર હોય છે. એ સમજાઓ નિશાળોની પરીક્ષા લે છે, અને દેખરેખ રાખે છે.

(૭) પોસ્ટખાતું:—સરકારી તથા ખાનગી કાગળો વગેરે આવવા લઈ જવા માટે દરેક મોટા ગામોમાં પોસ્ટઓફિસો હોય છે. જિલ્લાના મુખ્ય શહેરમાં મોટી પોસ્ટઓફિસ હોય છે, તેના ઉપરી હેડ પોસ્ટ માસ્ટર રહેવાય છે.

(૮) આબકારી ખાતું:—કંઈ ચીજો સરકારની પરવાનગી વગર રેફનાર અથવા વેચનારને પકડી શિક્ષાને માટે માનિસ્ટ્રેટને સોંપવાનું કામ કરે છે. એ ખાતાના જિલ્લામાં મુખ્ય અમલદાર આબકારી ઇન્સ્પેક્ટર છે.

(૯) કસ્ટમખાતું:—જળમાર્ગે આવતી ચીજોપર જમાતે વેચાનું કામ કરે છે. એ ખાતાના જિલ્લામાં મુખ્ય અમલદાર કસ્ટમ કલેક્ટર છે.

(૧૦) જંગલખાતું:—જંગલોપર દેખરેખ રાખવાનું કામ કરે છે. એ ખાતાના જિલ્લામાં મુખ્ય અમલદાર ફોરેસ્ટ ઓફિસર છે.

(૧૧) મ્યુનિસિપલ ખાતું:—શહેર તથા કસ્ટોમોને સાફ

રાખવાનું, પાણી પુરું પાડવાનું, પ્રાથમિક કેળવણી આપવાનું, સડકો પર પાણી છાંટવાનું, અને રાતે દીવા કરવાનું વગેરે કામ કરે છે. એના ઉપરી પ્રેસિડન્ટ છે તેમને મદદ કરવાને મ્યુનિસિપલ ચીફ એક્ઝિસ્ટર, સેક્રેટરી વગેરે હોય છે. સુરત, રાંદેર, ને વલસાડમાં મ્યુનિસિપાલિટી છે.

ઉપર સિવાય જિલ્લામાં તાર ખાતું, રેલવે ખાતું, મીઠા ખાતું વગેરે ખાતાં હોય છે, અને એ દરેક ખાતાના ઉપરી અમલદારો જુદા જુદા હોય છે.

(૨૮) રાજકીય વિભાગો:—સુરત જિલ્લાના આઠ તાલુકા પાડેલા છે. તેનાં નામ નીચે પ્રમાણે છે:—

(૧) ચૌર્યાસી. (૨) ઓરપાડ. (૩) માંડવી. (૪) બારડોલી. (૫) જઞ્ઞાલપોર. (૬) ચીખડી. (૭) વલસાડ (૮) પારડી.

*ચૌર્યાસી તાલુકો.

આ તાલુકામાં ચૌર્યાસી ગામ હતાં તેથી એ નામ પડ્યું છે.

સીમા:—ઉત્તરે-ઓરપાડ તાલુકો ને તાપી નદી; પૂર્વે-માયક-વાડનું રાજ્ય; દક્ષિણે-ગાયકવાડનું રાજ્ય ને મિઢોળા નદી; પશ્ચિમે-અરબી સમુદ્ર તથા ઓરપાડ તાલુકો છે.

નદી:—તાપી ને મિઢોળા. વસ્તીx:—૧,૬૫,૦૦૦ માણસની છે. સુરત શહેરની વસ્તી બાદ કરતાં તાલુકાની વસ્તી ૫૦,૦૦૦ માણસની છે.

* વિશેષ હકીકત સુરત શહેર તથા ચૌર્યાસી તાલુકાના “જૂગોળ શિક્ષક” જેની કિંમત ત્રણ આના છે. તેમાં જુઓ.

x વસ્તીના આંકડા એખાવવાના નથી. પોતાના તાલુકા કરતાં વસ્તી વધારે છે કે ઓછી તે જણવા મારે છે.

૧૬] બાળપોલીના ડિસ્ટેશન શિક્ષક ને આના.

મુખ્ય ગામો:—મુરત (૧,૧૫,૮૦૦) તાપી નદીના ડાબા કાંઠા પર બિલ્લાતું મુખ્ય શહેર ને બંદર છે. બરડી, પાપડી, જમણ, કીનખાળ, હાથીદાંત ને સુખડના કોતરકામને માટે પ્રખ્યાત છે. રોહિર—(૧૦,૫૦૦) તાપી નદીના જમણા કાંઠાપર કસ્બો છે એમાં સુન્ની વહોરાની વસ્તી વધારે છે. કંતારગામ—કંતારેશ્વર મહાદેવના દહેરાને માટે તથા પાપડીને માટે પ્રખ્યાત છે. ભાડા, કુંભારીઆ, ઉમરા—એમાં રામનાથ ઘેલાની જગ્યા ભરાય છે. અમરોલી—પહેલવહેલી રેલવે અહીં સુધી ચલે હતી. કોસાડ, વરાછા—અહીં ખાણની ટાંકી છે. કુલપાડા—એ જગ્યાનું સ્થળ છે, અહીં હિંદુ ભોકો મુઝાં દાટે છે તથા બાળે છે. લીમપોર ને કુમસ—એ સચીનના નવાખવા તાગામાં છે. એ બે હવા ખાવાનાં ઠેકાણાં છે. સચીન—એ નવાજ સાહેબની રાજધાનીનું મથક અને સ્ટેશન છે.

સ્ટેશન:—ઉતરાણ, કાંકરાખાડી ને સચીન.

પેદાશ:—૩ ને જુવાર.

વિશેષ હકીકત:—આ તાલુકો બધા કરતાં નાનો છે. આ તાલુકાની દક્ષિણમાં ગાયકવાડી રાજ્યમાં મરોલી સ્ટેશન છે.

ઝોરપાડ તાલુકો.

સીમા—ઉત્તરે—કીમ નદી; દક્ષિણે—તાપી નદી ને ચોર્લાસી તાલુકો; પૂર્વે—ગાયકવાડનું રાજ્ય; પશ્ચિમે—ખંભાતનો અખાત છે.

નદી:—કીમ ને તાપી. ખાડી:—સેના.

વસ્તી:—૬૨,૦૦૦ માણસની સમજાય છે.

મુખ્ય ગામો:—ઝોરપાડ—સેના ખાડી પર તાલુકાનું મુખ્ય

+ વિશેષ હકીકત મુરત શહેરના જૂઓળ શિક્ષકમાં જુઓ.

ગામ છે. અહીં મુન્સફ કોર્ટ છે. રાદેચી ઓરપાડ સુધી પાકી સડક છે. કુડસદ; લગવા ને ઢાંડી-એ બે બંદરો છે. સુંહાલી-સુતથી પશ્ચિમે બાર માઇલ પર બંદર છે. અહીં અંગ્રેજ, વહાંદા ને ફ્રેન્ચના વહાણો લંગારતાં હતાં, સરસ-એમાં સિદ્ધનાથ મહાદેવની અને ઓરા-એમાં કુવાની જત્રા ભરાય છે. હુજીરો-એ હવા ખાવાનું સ્થળ છે, અહીં દીવાદાંડી છે, ગામનું નામ હઉ છે. કીમ ને સાયણુ-એમાં કપાસ લોદવાનાં જીતો છે.

રેલેશન:—કીમ ને સાયણુ.

પેદાશ:—ઘઉં, જુવાર ને કપાસ

વિશેષ હકીકત:—આ તાલુકો બધા તાલુકા કરતાં મોટો છે. કાળી જમીન હોવાં છતાં વરસાદ ઓછો પડે છે તેથી ડાંગરનો પાક થતો નથી, અને ઘઉં તથા કપાસનો પાક થાય છે.

માંડવી તાલુકો.

આ તાલુકાના સાત ટપ્પા એટલે ભાગ કર્યા છે. માંડવી, બહુધાન, પાતાલ, દેવગઢ, દહવાડા, હવેલી અને બારગામ.

સીમા:—ઉત્તરે-ગાયકવાડનું રાજ્ય; દક્ષિણે-તાપી નદી ને બારડોલી તાલુકો; પૂર્વે-રાજપીપળા સંસ્થાન; પશ્ચિમે-ગાયકવાડનું રાજ્ય છે.

નદી:—તાપી અને એને મળનારી વ્રેહ.

વસ્તી:—૫૪,૦૦૦ માણસની લગભગ છે.

મુખ્ય ગામો:—માંડવી-તાપી નદીપર તાલુકાનું મુખ્ય ગામ છે. એમાં હોરિપટાલ છે. *બહુધાન-તાપી નદીપર જત્રાનું સ્થળ

* બહુધાન્ય કૃષરથી એ નામ પ્રાપ્તું.

૧૮] સુરત શહેરનો ભૂગોળ શિક્ષક ત્રણ આના.

છે, અહીં બાર બાર વરસે જાત્રા ભરતી છે. ઘટોલી ને તડકેશ્વર.

પેદાશ:—કોદરા, ડાંગર, જુવાર, રૂ ને દીવેલી.

વિશેષ હકીકત:—માંડવી ચીખરી, વલસાડ ને ધારીમાં એધરા ને નાયકડાની વસ્તી છે, નેથી એ લોકો કોદરા ને નાગલી પકવે છે. જંગલને લીધે આ તાલુકાનાં પાણી ખરાબ છે.

વરેલી ગામ આગળ તાપીને ત્રેસ નદી મળે છે. દેવગઢ તથા પાતાલમાં ડુંગરો આવેલા છે, અહીંના જંગલમાં વાઘ તથા રીંછ રાખ છે. ચોમાસામાં અશ્વિનીકુમારથી બહુધાન સુધી નાની આગ-બોટ ફરે છે. નદી માર્ગે સુરત વાંસ જાય છે.

બારડોલી તાલુકો.

સીમા:—ઉત્તરે-તાપી નદી ને માંડવી તાલુકો; પૂર્વે-ગાયક-વાડનું રાજ્ય; દક્ષિણે-પૂર્ણા નદી, ગાયકવાડનું રાજ્ય ને જલ્લાત્રપોર તાલુકો; ને પશ્ચિમે-ગાયકવાડનું રાજ્ય છે.

નદીઓ:—તાપી, મિઢેળા, પૂર્ણા ને એને મળતારી જાંખરી.

વસ્તી:—૮૫,૦૦૦ માણસની લગભગ છે.

મુખ્ય ગામો:—બારડોલી-મિઢેળા નદીપર તાલુકાનું મુખ્ય ગામ છે. કડોદ-તાપી નદીપર છે, એમાં ઇમારતી લાકડાનો વેપાર ચાલે છે. સરભોણ, વાલોડ-જાંખરી નદીપર પેટામહાલ છે એમાં મહાલકારી રહે છે. મોતા, વરાડ, બુહારી-પૂર્ણા નદીપર. દેગામ, વાંકાનેર-એમાં ખાત સારું ચાલે છે. કસવાવ.

રેલ્વે સ્ટેશન:—બારડોલી, ટીંગરવા ને સદી.

પેદાશ:—ડાંગર, જુવાર, કપાસ ને ચેરડી.

+ મામલતદારની ઉત્તરવી પ્રક્રિયાનો અમલદાર.

જલાલપોર તાલુકો.

આ તાલુકો પૂર્ણ અને અંધિકા નદીની વચ્ચે આવેલો છે.

સીમા:—ઉત્તરે—પૂર્ણા નદી, ગાયકવાડનું રાજ્ય તે ખારડોલી તાલુકો; પૂર્વે—ગાયકવાડનું રાજ્ય; દક્ષિણે—અંધિકા નદી તે ગણદેવી પરગણું; પશ્ચિમે—અરબી સમુદ્ર છે.

નદી:—પૂર્ણા અને અંધિકા, એ બંને અરબી સમુદ્રને મળે છે.

ખાડી:—કનાખ. વસ્તી:—૮૦,૦૦૦ માણસની લગભગ છે.

મુખ્ય ગામો:—જલાલપોર-પૂર્ણા નદીપર તાલુકાનું મુખ્ય ગામ છે. એની પૂર્વમાં ગાયકવાડનો નવસારી કસ્બો છે, ત્યાંનો ગોળ વખણાય છે. મટવાડ, કાલીઆવાડી-એમાં હોસ્પિતાલ છે. અબ્દામા, અમલસાડ, કછેલી, આર, ખરસાડ, અષ્ટગામ, પનાર તે સીસોદરા-એમાં કપાસ લોદરાનો સંચો છે.

સ્ટેશન:—નવસારી, વેડછા તે અમલસાડ.

પેદાશ:—જુવાર, ડાંગર, ર, તમ, શેરડી, અનનાસ, ફળુસ તે કેરી.

વિશેષ હકીકત:—અમલસાડની આબુઆબુના ગામની જમીન આખા ગુજરાતમાં સૌથી વધારે રસાળ છે. આ તાલુકાની જમીન ઘણી રસાળ છે, તેથી આ તાલુકામાં વલસાડ તાલુકા સિવાય ખીજ તાલુકા કરતાં વસ્તી વધારે. તથા મોટાં ગામો ઘણાં છે. આ તાલુકામાં કેરી, અનનાસ, ફળુસ તે કેળાં સાગં થાય છે.

આ તાલુકાની દક્ષિણે અને ચીખલી તાલુકાની પશ્ચિમે ગાયકવાડી ગણદેવી પરગણું આવેલું છે. ત્યાંનો ગોળ વખણાય છે ખીજી-મોરા જંકશન અને ગણદેવી સ્ટેશન છે. વાસણા, કેચા તે વેડછા સમીપના નવાબ સાહેબને તાબે છે.

૨૦) મુંબઈ ઇલાકાની ભૂગોળની પ્રશ્નોત્તરમાળા ૪૫ આના.

ચીખલી તાલુકો.

સીમા:—ઉત્તરે—અંધિકા નદી ને ગણદેવી પરગણું; પૂર્વે—વાંસદાનું રાજ્ય; દક્ષિણે—ધરમપુરનું રાજ્ય; પશ્ચિમે—ગણદેવી પરગણું ને વલસાડ તાલુકો છે.

નદી:—અંધિકા અને એને મળનારી કાવેરી તથા ખરેરા.

વસ્તી:—૬૦,૦૦૦ માણસની લગભગ છે.

મુખ્ય ગામો:—ચીખલી-કાવેરી નદીપર તાલુકાનું મુખ્ય ગામ છે. દેગામ, ખેરગામ-એમાં હોસ્પિટાલ છે. આલીપાર ને ગણદેવા.

સ્ટેશન:—ચીખલી ને રાનકુવા.

પેદાશ:—ડાંગર, કાદરા, દીવેલી ને શેરડી.

વિશેષ હકીકત:—આ તાલુકાની પૂર્વ તરફ ગાયકવાડ, વાંસદા ને ધરમપોરના રાજ્યોની હદ મળે છે. ત્યાં આગળ વાંસદાની ઉત્તરે ૬ માઇલ પર અંધિકા નદીપર દેવકી ઉનાઇનો ઉના પાણીનો કુંડ છે, અહીં દર વરસે ચૈત્ર સુદ ૧૫ની જન્મા ભરાય છે. ઉનાઇ સ્ટેશન છે.

વલસાડ તાલુકો.

આ તાલુકો અંધિકા ને પાર નદીની વચ્ચે આવેલો છે.

સીમા:—ઉત્તરે—અંધિકા નદી ને ગણદેવી પરગણું, પૂર્વે—ચીખલી તાલુકો ને ધરમપુરનું રાજ્ય; દક્ષિણે—પાર નદી; પશ્ચિમે—અરબી સમુદ્ર છે.

કુંગરો:—કુંગરી, પારનેરા-એનાપર માતાનું દેહરું છે.

નદી:—અંધિકા, કાવેરી, ખરેરા, ચૌરંગા ને પાર.

વસ્તી:—૮૦,૦૦૦ માણસની લગભગ છે.

મુખ્ય ગામો:—વલસાડ-કાવેરી નદીપર તાલુકાનું મુખ્ય ગામ;

તથા બંદર છે. આ બંદરેથી ઇમારતી ને બાળવાના લાકડાં, અનાજ ગોળ ને ઇંટ બહારગામ જાય છે. હરવાડા, લદદલી, માલવેણુ, ઉંડાચ, બીગરી, કોસખા-એમાં દીવાદાંડી છે. હરીઓ.

સ્ટેશન:—ડુંગરી ને વસસાડ.

પેદાશ:—ડાંગર, કોદરા, દીવેલી, નાગલી, ચણા, વાલ, કેરી ને કેળાં.

વિશેષ હકીકત:—વલસાડની પશ્ચિમમાં બે મેલપર તીથલ હવાખાવાનું સ્થળ છે. ડુંગરી સ્ટેશનથી પશ્ચિમમાં એક માલ ઉપર ધારાસણામાં મીઠું પાકે છે. આ તાલુકામાં પાલન નામનું મોટું તળાવ છે. તેમાં કમળનાં ફૂલ, પોયણી તે શીંગોડા પુષ્કળ થાય છે અંબિકા એ ઔરંગા નદીના કાંઠાપાની જમીન વધારે રસાળ છે.

પારડી તાલુકો.

આ તાલુકો સુરત જિલ્લામાં સૌથી દક્ષિણમાં પાર ને દમણ-ગંગા નદીની વચ્ચે આવેલો છે.

સીમા:—ઉત્તરે-પાર નદી; પૂર્વે-ધરમપુરનું રાજ્ય; દક્ષિણે-દમણગંગા નદી, ને પશ્ચિમે અરબી સમુદ્ર છે.

નદી:—પાર, કોલક, ને દમણગંગા. એ ત્રણે અરબી સમુદ્રને મળે છે. કોલક નદીનાં માછલાં વખણાય છે.

ખાડી:—કોચલ, એ પાર ને કોલક નદીની વચ્ચે આવેલી છે.

વસ્તી:—૫૮,૦૦૦ માણસની લગભગ છે.

મુખ્ય ગામો:—પારડી-પાર નદીપર તાલુકાનું મુખ્ય ગામ છે. બગવાડા-કોલક નદીપર છે. અહિં કિલ્લો છે. કુંતા-એમાં દર વરસે કુંતેપર મહાદેવની જાત્રા ભરાય છે. ઉંડવાડા-પારસીઓનું

૨૨] પાંચમા ધૈરણનો “મુખગણિત શિક્ષક” ચાર આના.

જનાતું ઠેકાણું છે. કોલક-કોલક નદીપર બંદર છે, ઉંમરસાડી-પાર નદીપર બંદર છે.

સ્ટેશન:—પારડી, ઉદવાડા ને દમણ.

પેદાશ:—ડાંગર, કોદરા, દીવેલી, શેરડી, નાગલી, ચણા ને વાલ.

સુરત એજન્સિ.

સુરત જિલ્લાની પાસે આવેલાં સચીન, વાંસદા, ધરમપુર અને ડાંગતું રાજ્ય સુરત એજન્સિને નામે ઝોળખાય છે. સુરત જિલ્લાનાં કલેક્ટર આ ચારે નાનાં રાજ્યોના પોલિટિકલ એજન્ટ છે. આ એજન્સિનો વિસ્તાર સુરત જિલ્લા જેટલો છે, પણ વસ્તી સુરત જિલ્લાથી ત્રીજે ભાગે એટલે ૨,૮૦,૦૦૦ માણસની છે. વાંસદા, ધરમપુર અને ડાંગના મુલકો જંગલથી ભરપૂર છે. સચીન સંરંધાનની જમીન સપાટ ને રસાળ છે.

સચીનનું રાજ્ય.

આ રાજ્યના ગામો ચોર્યાસી તથા જલાલપોર તાલુકામાં છુટક છુટક આવેલાં છે. સચીનના નવાખ જજીરાના નવાખના વંશના છે, વિસ્તાર ૬૨ ચોરસ માઇલ છે, ને વસ્તી ૨૧,૦૦૦ માણસની છે.

મુખ્ય ગામો:—સચીન—એમાં નવાખ સાહેબનો મહેલ તથા તેમની કચેરી છે. એ રેલ્વે સ્ટેશન છે. લીમપોર ને હુમસ-દરીઆ કિનારા પર હવા ખાવાનાં ઠેકાણાં છે. લાછરસ—એમાં મહેલ છે.

પેદાશ:—જુવાર, કપાસ, ડાંગર, ને શેરડી.

વાંસદાનું રાજ્ય.

ચીખલી તાલુકાની પૂર્વમાં આવેલું છે. વિસ્તાર ૨૪૦ ચોરસ માઇલ છે, પણ વસ્તી સચીનના રાજ્યથી યમણી છે.

બીજા ધોરણનો “મુખગણિત શિક્ષક” છે આના. [૨૩

સીમા:—ઉત્તરે-ગાયકવાડી રાજ્ય ને અંબિકા નદી; પૂર્વે-ગાયકવાડનું રાજ્ય ને ડાંગનું રાજ્ય; દક્ષિણે-ધરમપુરનું રાજ્ય ને નાશિક જિલ્લો; પશ્ચિમે-ચીખલી તાલુકો છે.

નદી:—અંબિકા ને એને મળનારી કાવેરી.

મુખ્ય ગામો:—વાંસદા-ખીલીમોરાથી પૂર્વે ૨૯ માઇલપર રાજધાનીનું મથક છે. વાંસદાના રાજ સોલંકી રજપુત છે. બીનાર-ફાંખળા એ મોટાં ગામ છે.

પેદાશ:—નાગલી, કાદરા, મહુડા, ખજુરા, હમારતી લાકડું, ને સીસમ.

ધરમપુરનું રાજ્ય.

આ રાજ્ય વાંસદાના રાજ્યની દક્ષિણે આવેલું છે. વિસ્તાર ૮૦૦ ચોરસ માઇલ છે, પણ વસ્તી સચીતના રાજ્યથી પાંચ ગણી છે. કાળીપરજની વસ્તી વધારે છે. ડુંગરો ને જંગલો ધણાં છે તેથી હવા ખરાબ છે.

સીમા:—ઉત્તરે-ચીખલી તાલુકો ને વાંસદાનું રાજ્ય; પૂર્વે-પેંઠ ને સુરગજાનો મુક્ત; દક્ષિણે-પેંઠ, દમણ ને ચાણા; પશ્ચિમે-વલસાડ ને પારડી તાલુકો છે.

નદી:—અંબિકા, ઔરંગા, વાંકી, પાર, કોલક ને દમણગંગા.

મુખ્ય ગામો:—ધરમપુર (રામનગર)-વલસાડથી પૂર્વે ૧૮ માઇલપર રાજધાનીનું મથક છે. ધરમપુરના રાણા સીસોદીઆ રજપુત છે. રૂથલા, આઘાવણી ને ગોડથળ મોટાં ગામ છે.

પેદાશ:—ભાત, નાગલી, ને હમારતી લાકડું.

ડાંગનું રાજ્ય.

એ સહ દ્રિ પર્વતની પશ્ચિમે આવેલાં છે. વિસ્તાર ૬૬૦ ચોરસ માઇલ છે, પશ્ચિમ વરતી સચીનના રાજ્યથી પોણી છે. ભીલની વસ્તી વધારે છે. એનાપર ભીલ સરદારોનો અમલ છે. એમાં પર્વતો અને ખીણો છે, ને તેમાં ઘણું ઠંડાણું ધાડાં જંગલો છે.

મુખ્ય ગામ:—ડાંગ—એ રાજધાનીનું મથક છે.

પેદાશ:—ગુવાર, બાજરી, બટાટા, ધઉં ને સાગ.

પુનરાવર્તન.

- સ. ૧. સુરત જિલ્લામાં આવેલાં બંદરો ગણાવો.
- સ. ૨. સુરત જિલ્લામાં મોટામાં મોટાં અને નાનામાં નાનો કયો તાલુકો છે.
- સ. ૩. જિલ્લામાં આવેલાં જત્રાનાં ઠંડાણાં કહો.
- સ. ૪. સુરત જિલ્લામાં જ્યારે રેલવે નહોતી ત્યારે વેપાર શી રીતે ચાલતો હતો ?
- સ. ૫. જત્રાથી શો લાભ ?
- સ. ૬. ગામની હવા શહેરના કરતાં સારી હોવાનાં કારણો ગણાવો.
- સ. ૭. સુરત જિલ્લાની પાસે કઈ એજન્સિ આવેલી છે ? એ એજન્સિમાં કયાં કયાં રાજ્યો આવેલાં છે ? અને તેમાં સૌથી મોટું રાજ્ય કયું છે ?
- સ. ૮. સુરત જિલ્લામાં જંગલો કયાં કયાં છે ? ને તેમાં શી પેદાશ થાય છે ?
- સ. ૯. સુરત જિલ્લાનાં લોકો શરીરે મજબુત નથી તેનું કારણ શું ?

ત્રીજી ચોપડીનો “ડિક્ટેશન શિક્ષક” ગ્રંથ આના. [૨૫

સ. ૧૦. સુરત જિલ્લાની મુખ્ય નદીઓ ગણાવો.

સ. ૧૧. નીચેની જગાઓ શું છે? ક્યાં છે? શાને માટે પ્રખ્યાત છે? સુરત, કુમસ, તીથલ, હજીરા, બહુધાન, ખારડોલી, ખેરગામ, વલસાડ, ધારાસણા, ઉદવાડા, નવસારી.

સ. ૧૨. સુરત, બહુધાન, કોલક, દમણ, ચીખત્રી, ઓરપાડ, માંડવી, ઉનાઇ એ કઇ નદીપર છે?

સ. ૧૩. તાપી, મિઢોળા, પૂર્ણા, અંબિકા ઓરંગા, ને કીમ નદીપર આવેલાં ગામો ગણાવો.

સ. ૧૪. પૂર્વમાંથી પશ્ચિમમાં વહેતારી નદીઓ ગણાવો.

સ. ૧૫. તમે જે જિલ્લામાં રહો છો તેમાં કયા કયા તાલુકા છે? અને તે તાલુકાઓ તમારા તાલુકાથી કઇ દિશામાં છે?

સ. ૧૬. ઓરપાડ, માંડવી, ખારડોલી, વાલોડ, જલાલપોર, નવસારી, ખીત્રીમોરા, વલસાડ, વાંસદા, ઉનાઇ, ઉદવાડા, એ સુરતથી કઇ દિશામાં છે?

સ. ૧૭. પારસી લોકોનું જન્મસ્થળ કયાં છે? અને તે ક્યાં આવ્યું?

સ. ૧૮. સુરત જિલ્લાના કયા કયા તાલુકા દરીઆ કિનારે આવેલા છે?

સ. ૧૯. પારડી ને માંડવી તાલુકાની હવા સારી ન હોવાનું કારણ શું?

સ. ૨૦. સુરતથી ઉદવાડા જતાં ક્યાં ક્યાં રોડશને અને જંકશને આવે તે અનુક્રમે ગણાવો.

સ. ૨૧. સુરત જિલ્લામાં કઇ કઇ રેલ્વે આવેલી છે?

સ. ૨૨. સુરત જિલ્લાના કયા તાલુકામાં રેલ્વે નથી? કયા કયા તાલુકામાં ડુંગરો છે?

૨૬] યાયા ધીરજીને “મુખગણિત [શિક્ષક” ચાર આના.

- સ. ૨૩. ઉમરસાડી બંદરેથી વહાણમાં બેસી ઢાંડી જતાં વચમાં કંઈ
કંઈ નદીઓના મુખ તથા બંદરો આવે ?
- સ. ૨૪. તમે જે તાલુકામાં રહો છો તેમાં કયાં મોટાં ગામો, નદીઓ
ને સ્ટેશન છે ?
- સ. ૨૫. માંડવી ને વરીઆવ, એ બેમાં કયું ગામ ઉંચી જગા પર
છે ? અને તે તમે શા આધારે કહો છો.
- સ. ૨૬. સુરત જિલ્લામાંથી કયા કયા ખનીજ પદાર્થ નીકળે છે ?
- સ. ૨૭. સુરત જિલ્લામાં કયો કયો પાક સારો થાય છે ?
- સ. ૨૮. સુરત કરતાં પારડીમાં વધારે વરસાદ પડવાનું કારણ શું ?
- સ. ૨૯. કાળી જમીનમાં કયો કયો પાક સારો થાય ?
- સ. ૩૦. સુરત જિલ્લાની નિકાસ તથા આયાત ગણવો.
- સ. ૩૧. સુરત જિલ્લામાં મુખ્ય કયા કયા ખાતાં છે ને તેના
મુખ્ય અમલદાર કયા કયા ?
- સ. ૩૨. રાંદેર, તડકેશ્વર, ખીલીમોરા, ચીખલી, ઝોરપાડ, હજીરો,
વલસાડ, માંડવી, તીથલ, જલાલપોર, અમલસાડ, કડોદ,
નવસારી એ નકશામાં બતાવો, અને ખારડોલીથી કેટલે
અંતરે છે તે બરીને કહો. (સૂચના-સ્કેલની સમજ આપ્યા
પછી આ પ્રશ્ન પૂછવો)
- સ. ૩૩. સુરત જિલ્લાના દરેક તાલુકાના મોટાં મોટાં બજાએ ગામ
અને નદીઓ લખો.
- સ. ૩૪. તાપી, મિઠોળા, પૂર્ણા, અંબિકા, એ નદી કયા કયા તાલુકામાં
આવી છે ?
- સ. ૩૫. ચીખલી તાલુકાની પૂર્વમાં કયું દેશી રાજ્ય છે ? ધરમપુરની
ઉત્તરમાં કયું દેશી રાજ્ય છે ?

ચોથી ચોપડીને “ડિક્ટેટન શિક્ષક” આર આના. [૨૭

- સ. ૩૬. સુરત જિલ્લાના કયા તાલુકામાં મુસલમાની રાજ્ય છે ?
- સ. ૩૭ તમારા જિલ્લાના કલેક્ટર, પોલીસ સુપ્રીન્ટેન્ડન્ટ, ડિસ્ટ્રિક્ટ જડજ, સિવિલ સર્જન, એકિઝક્યુટિવ ઇન્જનેર, ડેપુટી એન્જી-
કેશનલ ઇન્સ્પેક્ટરનાં નામ કહો.
- સ. ૩૮. નાગલી ને કેદગનો પાક કયા કયા તાલુકામાં થાય છે
અને તે ઉપરથી તમે શું અનુમાન કરો છો.
- સ. ૩૯. સુરત જિલ્લામાં દીવાદાંડી કયાં કયાં છે ?
- સ. ૪૦. કતારગામ, પારનેરા, ગણદેવી, ચીખત્રી, કડોદ, સરસ,
જલાલપોર, દાંડી, સચીન, વાલોડ, શું છે ? કયાં છે ? જ્ઞાને
માટે પ્રખ્યાત છે ?
- સ. ૪૧. પારડી તાલુકો દરીઆ કિનારે હોવા છતાં હવા સારી નથી
તેનું કારણ સમજાવો.
- સ. ૪૨. સુરત જિલ્લામાં મ્યુનિસિપલ્ટીટી કયાં કયાં છે ? હોસ્પિટાલો
કેટલી છે અને તે કયા કયા ગામોમાં છે ? મુન્સફની કચેરી
કયાં કયાં છે ને કેટલી છે ?
- સ. ૪૩ સુરત, વલસાડ ને ખીત્રીમોરામાં વધારે વસ્તી હોવાનું ઠાગણું શું ?
- સ. ૪૪. સુરતથી પાકી સડકને રસ્તે વાંસદા જવું હોય તો રસ્તામાં
કયાં કયાં મોટાં ગામ આવે ?
- સ. ૪૫. કયા કયા તાલુકાની હવા તંદુરસ્ત છે ?
- સ. ૪૬. સુરત જિલ્લાના કલેક્ટર સાહેબને કયા કયા જોદા છે ?
- સ. ૪૭. વલસાડ ને જલાલપોર તાલુકામાં વસ્તી વધારે હોવાનું
કારણ સમજાવો.
- સ. ૪૮. ઓરપાડ તાલુકામાં કાળી જમીન છતાં ડાંગર કેમ થતો નથી ?

૨૮] પહેલા ધોરણનો “મુખ્યગણિત શિક્ષક” પોષ્ટા બેઠાના

સ. ૪૯. નીચેની જગ્યાઓ નક્કશાના ખોખામાં પૂરો.

સુરત, ધરમપુર, જલાલપોર, રાદેર, વાંસદા, નવસારી, સચીન,
ઉનાઇ, બીલીમોરા, ડુમસ, ઉમરસાડી, અમલસાડ, બીમપોર,
ઝાલક, સાંસોદરા, ઝોરપાડ, ચીખલી, સુંઢાલી, ઉદવાડા,
ખેરગામ, હજીરા, કુંતા, વાલોડ, મોરા, કડોદ, સરસ, બાર-
ડોલી, તડકેશ્વર, બહુધાન.

સ. ૫૦. દાંદાના બોકોનો મુખ્ય ધંધો કયો છે ?

સ. ૫૧. કીમ સ્ટેશનથી આગગાડીમાં બેસી દમણ જતાં વચમાં કઇ
કઇ નદીઓ આવે તે અતુલકમે ગણાવો.

સ. ૫૨. તમારા જિલ્લાના જે તાલુકામાં રેલ્વે નથી, તે તાલુકામાં
જનત્રાતું સ્થળ કયું છે ?

સ. ૫૩. ઝોરપાડથી ઉમરસાડી જવું છે તો કયે રસ્તે જશો ?

સ. ૫૪. નક્કશામાં રેલ્વે અને પાકી સડક શી રીતે ઓળખાય ?

સ. ૫૫. નક્કશામાં નીચેની જગ્યાઓ ખતાવો.

સુરત, વલસાડ, માંડવી, જલાલપોર, ચીખલી, ઉદવાડા,
બહુધાન, ઝોરપાડ, તડકેશ્વર, બીલીમોરા, ઉમરસાડી,
બારડોલી, કડોદ, અમલસાડ, તીથલ, હજીરા.

સ. ૫૬. દેવકી ઉનાઇના કુંડનું પાણી હતું શા કારણથી હશે ?

સ. ૫૭. સુરત જિલ્લામાં કયાંની જમીન વધારે રસાળ છે ?

તા. ૨૦-૫-૧૯૨૨.

સમાપ્ત.

ત્રીજી ચોપડીના “ડિક્ટેશન શિક્ષક” ત્રણ બેઠાના.

ગેરંટી ! ~~જેરંટી~~ ગેરંટી ! ! ~~જેરંટી~~ ગેરંટી ! ! !

નીચેનાં પુસ્તકોનો ઉપયોગ કરવાથી

આપોઆપ બુદ્ધિ ખીલવાની સાથે વૈજ્ઞાનિક
પરીક્ષામાં નાપાસ થવાની ધાસ્તી રહેશેજ નહિ.
ભલે ખરીદશે નહિ, પણ જોજો તો ખરા; જોવાથી લાભ થશે

બાળપોથીથી પાંચમી સુધીના } 'ડિક્ટેશન શિક્ષક'
કન્યાવાચનમાળા પુસ્તક ૧લાનો

બાળવર્ગથી પાંચમા ધોરણ સુધીના } મુખ્યગણિતશિક્ષક

ગુજરાતની સાંભૂજોળની
મુંબઈ પ્રજાકાની ભૂજોળની } "પ્રશ્નોત્તરમાળા"
હિંદુસ્તાનની સાંભૂજોળની

બીજા ધોરણ મારે } અંગ્રેજીગણિતનાં મનોચર

મુંદરજી કૃત નવી પહેલીના અર્થ બે આના.

ત્રિવેદિ વાચનમાળા પહેલીના અર્થ ૪ આના.

મુરત જિજ્ઞાસા
ચોર્યાસી તાલુકાના } 'ભૂગોળ શિક્ષક'
મુરત શહેરનો

કર્તા-શ્રીમનજીભાઈ મોતીરામ શાહ.

"મુખ્યગણિત શિક્ષક" વગેરેના કર્તા.

શાહપોર-મુરત.

